

ORIGINAL

Application/Control	No.

10/720,312 Examiner

Stephen Avila

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALEXANDER, DENNIS C.

Art Unit

CROSS REFERENCE(S)

3617

ISSUE CLASSIFICATION

E D	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA TD	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	O.G.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	Print Fig
E E	1
E E	☐ R.1.4
1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75	
1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75	Final
1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75	<u>ئے</u> ا
2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76	
3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77	18
4 34 64 94 124 154 5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 108 <td>18</td>	18
5 35 65 95 125 155 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 <td>18</td>	18
6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80<	18
8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175 </td <td>18</td>	18
9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 <	18
10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54	18
11 41 71 101 131 161 12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174 25 55 85 115 145 175	18
12 42 72 102 132 162 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	19
21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	20
22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	20
24 54 84 114 144 174 25 55 85 115 145 175	20
25 55 85 115 145 175	20
	20
	20
26 56 86 116 146 176	20
27 57 87 117 147 177	20
28 58 88 118 148 178 29 59 89 119 149 179	20

59

60

89

90

119

120

149

150

29

30

209

210

179

180